DLP 21-4-89091391

Avertissements agricoles ILE DE FRANCE

SPV

ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 472 DU 19 AVRIL 1989 - ENVOI N° 9

COLZA : Humidité favorable au sclérotinia
Les mélanges fongicides - pyréthrinoïdes à la floraison.
POIS : Traitement sitones désormais inutile.
TOURNESOL - BETTERAVES : Surveillez les limaces.
BLE D'HIVER : Peu d'évolution des maladies.
CEREALES DE PRINTEMPS : Surveillez les pucerons .

C O L Z A

■ STADE : Bienvenu : G1 à G2 . Les dix premières siliques mesurent moins de 4 cm.

Darmor et Ariana : E à F1 . Les premières fleurs sont apparues.

■ MALADIES :

■ Situation : L'état sanitaire des colzas est bon en général; on trouve de l'alternaria et du pseudocercosporella sur les feuilles basses, et quelques taches de cylindrosporiose sur feuilles médianes (surtout dans le Nord Ouest de l'ILE DE FRANCE).
Les conditions météorologiques de la semaine passée ont été favorables aux contaminations des pétales par la Sclérotiniose; si les pétales restent collés sur les feuilles pendant quelques jours(absence de fortes pluies lessivantes),ils pourront contaminer les feuilles.

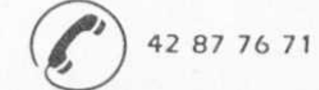
■ Préconisation : Les colzas de variété Bienvenu qui n'ont pas encore été traités contre le sclérotinia , doivent l'être le plus rapidement possible (sauf si le dernier fongicide date de moins de 3 semaines) avec un produit curatif (Sumisclex, Ronilan, Konker) de préférence.

En présence de pseudocercosporella, on pourra ajouter 250g/ha de carbendazime à la bouillie.

Les colzas de variétés Darmor ou Ariana pourront être traités du 21 au 26 avril.

P72

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

NB : Calidan (3l/ha) vient d'obtenir une A.P.V. sur Pseudocercosporella (très bon) et sur Alternaria (bon) complétant donc les autorisations déjà obtenues sur Sclérotiniose et Cylindrosporiose .

D RAVAGEURS :

■ Situation : Actuellement, on trouve quelques charançons des siliques dans les fleurs , mais en faible quantité.

■ Préconisation : Surveillez la présence de ce ravageur dans les Bienvenus à plus de 10 mètres de la bordure du champ en observant 50 plantes. Le seuil de traitement est d'un charançon pour 2 plantes . Un traitement des bordures (10 à 15 mètres de profondeur) est bien souvent suffisant.

Note commune SPV - CETIOM - ACTA sur le mélange fongicide (I.B.E.) - Insecticide (pyréthrinoïdes) pendant la floraison du colza.

Le mélange pyréthrinoïde + fongicide inhibiteur de stérols (Sportak pf, Punch C, Impact RM) est déconseillé car :

1) - le mélange est agressif sur les abeilles lorsqu'il est appliqué aux heures de butinage. Les expérimentations menées ces dernières années, montrent en effet, une augmentation des mortalités d'abeilles au cours des 25 heures suivant le traitement.

2) - Le mélange est rarement justifié, car la lutte contre le charançon des siliques doit être considérée indépendamment des maladies. L'efficacité des insecticides, notamment des pyréthrinoïdes autorisés sur charançons des siliques est limité à trois jours lorsqu'ils sont appliqués à compter du stade F1. On a donc intérêt à placer le traitement le plus près possible du seuil d'intervention fixé à un charançon pour deux plantes, l'objectif étant de limiter le nombre de siliques avec piqûres ponte. Or, l'expérience nous a montré que cette date optimale intervient dans la majorité des cas nettement plus tard que le traitement fongicide dirigé à la floraison contre le sclérotinia et / ou la cylindrosporiose et / ou le Pseudocercosporella.

Pendant la floraison pensez aux abeilles

POIS

■ RAVAGEURS

■ Situation :

Thrips toujours fort rares.
Les morsures de sitones sont fréquentes, mais anciennes.

Sitone du pois

■ Préconisation :

► La plupart des pois sont actuellement bien développés et ne craignent plus les sitones. Les oeufs disposés à la surface des feuilles fin mars, sont éclos et les jeunes larves ont déjà dû s'enfoncer dans le sol. Les insecticides ne détruisent que les adultes , il est donc désormais inutile de traiter contre ce ravageur.

► Continuez la surveillance thrips et sitones pour les pois semés fin mars.

MAIS - TOURNESOL - BETTERAVES

▲ Surveillez les limaces - Elles peuvent attaquer les plantes en cours de germination ou de levée.

BLE TENDRE D'HIVER

■ STADE : " 1 noeud " à "dernière feuille sortie".

■ MALADIES :

■ Situation : Les Septorioses sont fréquentes sur les feuilles de la base sur des variétés sensibles. La rouille jaune évolue lentement. La rouille brune apparait de façon éparse . Quelques pustules cependant assez rares s'observent sur les 3è et 4è feuilles en partant du haut.

■ Prévisions d'évolution :

Avec les averses , les septorioses risquent de remonter sur les feuilles d'un niveau supérieur. Les risques de développement de la rouille brune seront élevés lorsque une période chaude et ensoleillée surviendra.

■ Préconisation :

► Parcelles qui sont au stade "2 noeuds" ou plus : les traitements anti-piétin n'ont aucune action contre cette maladie.

➡ 1er CAS : Aucune intervention n'a été réalisée : Le 1er traitement devra viser septorioses et rouille jaune essentiellement.

➡ 2ème CAS : Une intervention a déjà été réalisée . Attendre le plus tard possible pour un 2ème traitement (au moins 3 semaines) : celui-ci pourra être déclenché si des septorioses sont présentes sur les 3 feuilles supérieures, si une période chaude favorable à la rouille brune s'installe, ou si des nouveaux foyers de rouille jaune apparaissent.

► Parcelles au stade " 1 à 2 noeuds" : Compte tenu de leur situation relativement saine, attendre le stade " 2 noeuds" pour intervenir.

■ JAUNISSE NANISANTE :

Situation : Les symptômes de jaunissement de la dernière feuille ont évolué nettement en rougissement. Ils s'observent presque exclusivement sur des parcelles semées avant le 15 octobre.

P.1.73

Les situations sont très variables : entre 0 et 50% des pieds touchés.

■ Prévisions : L'incidence des attaques est beaucoup plus faible que sur des cultures d'escourgeon. (10 à 15% de baisse de rendement au maximum).

■ INSECTICIDES EPIAISON : Attention avec l'utilisation du fongicide HORIZON (Société BAYER) . La firme nous signale que les mélanges d'HORIZON avec les pyréthrinoïdes liquides sont fortement déconseillés : une incompatibilité physique provoque un bouchage des filtres. Par contre, aucun problème ne se pose avec les insecticides suivants : PIRIMOR G, SERK ou ZOLONE flo.

ORGE DE PRINTEMPS

■ PUCERONS ET JNO :

Surveillez la présence des pucerons vecteurs du virus de la jaunisse nanisante , car cette culture est également sensible.

Intervenir avec un insecticide (dose pucerons feuillage à l'automne) , si des colonies sont présentes.

Pour tout diagnostic sur maladies et ravageurs en :

- Grandes Cultures
- Arboriculture
- Cultures Ornementales,

adressez vos échantillons à notre laboratoire :

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
LABORATOIRE
Bât. D4 - 81 a, Avenue d'Auvergne,
PLA 151
94597 RUNGIS CEDEX.
Tél : 46/86/92/15